

# CT 80



## Līmēšanas un armēšanas java minerālvatei

Minerālvates plākšņu stiprināšanai un armējošā slāņa veidošanai ārējās siltumizolācijas kompozītajās sistēmās

### ĪPAŠĪBAS

- ilgizturīga
- teicama adhēzija
- izturīga pret laika apstākļiem
- ekonomiska

### PIELIETOJUMS

Ceresit CT 80 ir paredzēta minerālvates plākšņu stiprināšanai un armējošā slāņa veidošanai ārējās siltumizolācijas kompozītajās sistēmās (ETICS). Ceresit CT 80 ir Ceretherm Universal ETICS sistēmu daļa. Produktu lieto minerālvates plākšņu stiprināšanai pie pamatnes, kā arī kompozītā, armējošā slāņa ar stikla šķiedru veidošanai uz minerālvates plākšņu virsas. Ceresit CT 80 var izmantot vecāku ēku renovācijā, kā arī jaunu ēku siltināšanā.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

#### 1. Minerālvates plākšņu stiprināšana pie pamatnes.

Pamatnes virsmai ir jābūt stiprai, stingrai un brīvai no vielām, kas samazina adhēziju (brīvi putekļu vai krāsas slāni, eļļa vai bituma produkti).

Pirms darba veikšanas ir jāpārbauda CT 80 adhēzija pie vecā apmetuma vai krāsas slāniem, kas atrodas uz pamatnes. Valīgās vai drūpošās vietas ir jānoņem un virsma jānotīra ar drāšu birsti vai spiediena mazgātāju. Ar sūnām vai alģēm klātās virsmas ir jānotīra un jāpiesūcina ar Ceresit CT 99 saskaņā ar instrukcijām. Vecas sienas, kas ir stingras un stipras, ir jāattīra no brīvajiem virsmas putekļiem, izmantojot CT 98 un spiediena mazgātāju, un ir jāatstāj, līdz pilnīgi izķūst.

Absorbējošas virsmas, piemēram, gāzbetona bloki vai silikāta kieģelji, ir jāgruntē ar CT 17 un ir jāatstāj izķūt, minimums, uz 2 stundām, pirms var tikt uzsākts jebkurš cits darbs.

#### 2. Stikla šķiedras sieta armējošā slāņa veidošana

Pēc tam, kad minerālvates plāksnes ir pilnībā pielipušas pie Ceresit CT 80 (pēc 3 dienām), tās ir gatavas papildus nostiprināšanai ar dībeljiem.

### DARBA VEIKŠANA

Iepakojuma saturu iebert iepriekš nomēritā daudzumā tīra un auksta ūdens un samaisīt, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuljiem.

#### 1. Minerālvates plākšņu stiprināšana pie pamatnes.



Sagatavoto CT 80 uzklāt kā gruntejošo kārtu uz minerālvates plākšņu visas aizmugurējās virsmas. Pēc tam, atkarībā no pamatnes apveida un gluduma, ar zobaino špakteli uz minerālvates plāksnes var tikt uzklāta papildus CT 80 kārtā vai, nelīdzenas pamatnes gadījumā, uz virsmas var tikt uzlikti produkta pikuči. Tūlīt pēc līmes uzklāšanas plāksni uzlikt uz sienas, maigi piespiežot to vietā. Ja nepieciešams, plāksni var iztaisnot, izmantojot garu līsti vai stieni. Pareizais CT 80 daudzums ir uzklāts tad, ja pēc plāksnes uzstādīšanas vismaz 40 % no tās virsmas ir saskarē ar pamatni.

Gludu pamatņu virsmu gadījumā CT 80 var uzklāt uz minerālvates plāksnes, izmantojot zobaino špakteli (10 - 12 mm zobs). Plāksnes uzlikt uz pamatnes cieši sakārtotā veidā, un ievērojot šahveida vertikālo saduru izvietojuma principu.

Pēc maisījuma sasaistīšanās, apmēram pēc 3 diennaktīm minerālvates plāksnes tiek papildus piestiprinātas ar dībeljiem.

#### 2. Armējošā slāņa veidošana.

Uzklāt vienmērīgu CT 80 kārtu uz minerālvates virsmas (2 - 3 mm biezumā), izmantojot garu rīvdēli. Novietot stikla šķiedras sietu uz svaigās javas kārtas un iemīcīt to javas virsmā, lai tīklu nostiprinātu. Izveidot 10 cm pārlaidumu starp stikla šķiedras sieta daļām. Uz sieta virsmas pievienot nākošo, 1 mm biezus CT 80 kārtu un virmu nogludināt ar garu rīvdēli. Pēc virsmas nogludināšanas stikla šķiedras sieta daļu apveidi nedrīkst būt redzami.

## UZMANĪBU

Uzklājot armējuma slāni, nav ieteicams strādāt tiešā saulē, jo tad maiņums izžūs pārāk ātri un atbilstoša stipriņa netiks sasniegta. Aizsargājiet svaigo armējuma slāni no saules un aukstuma (ieteicams ar sastatņu pārsegīem).

Darbus veikt sausos apstākļos, kad apkārtesošā gaisa un pamatnes temperatūra ir +5° - +25 °C robežās. Visi tehniskie parametri ir spēkā apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +20 °C un 60 % relatīvajā gaisa mitrumā. Citos vides apstākļos produkta īpašības var nedaudz mainīties.

**PRODUKTA DROŠĪBA:** Hromātu saturs samazināts. Satur cementu. Reakcijā ar mitrumu rada stipri sārmainu vidi, tādēļ aizsargāt ādu un acis. Pēc kontakta nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Pēc kontakta ar acīm meklēt arī medicīnisku palīdzību.

## IESAINOJUMS

25 kg maiši

## TEHNISKIE DATI

Saturs: kvarca smiltis, portlandcements, modifikatori

Bēruma blīvums: 1,5 kg/dm<sup>3</sup>

Nepieciešamais ūdens daudzums:

minerālvates plākšņu nostiprināšana: 5,25 - 5,75 l uz 25 kg

produkta

armējošā slāņa veidošana: 5,75 - 6,00 l uz 25 kg produkta

Izlietošanas laiks: 2 stundas

Adhēzija:

Pie betona: > 0,25 MPa

Pie minerālvates (plīsums minerālvates struktūrā): > 0,08 MPa

Pielietošanas temperatūra: +5° līdz +25 °C

Aptuvenais materiāla patēriņš:

minerālvates plākšņu nostiprināšana: 5,0 kg/m<sup>2</sup>  
armējošā slāņa veidošana: 5,0 kg/m<sup>2</sup>

**UZGLABĀŠANA:** Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruņiem:  
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajam pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam nekt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lāi pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde

vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**